

# 작업공정사진철

고객명: (주)  
공사명: AC MOTOR REWINDING

규격: AC MOTOR 250HP 6P 380V

REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING  
STATOR REWINDING  
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING  
BEARING 교환  
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 250HP 6P 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

AC MOTOR 250HP 6P 입고검사



STATOR 권선

분해 후

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 250HP 6P 입고검사



STATOR 권선

분해 후

작업공정

AC MOTOR 250HP 6P OVERHAUL



BRACKET

부하측 HOUSING 측정치검사 2/100로 양호

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 250HP 6P 입고검사



BRACKET

반 부하측 HOUSING검사 측정치 1/100로 양호

작업공정

AC MOTOR 250HP 6P OVERHAUL



STATOR 권체

스팀세척 실시

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 250HP 6P OVERHAUL

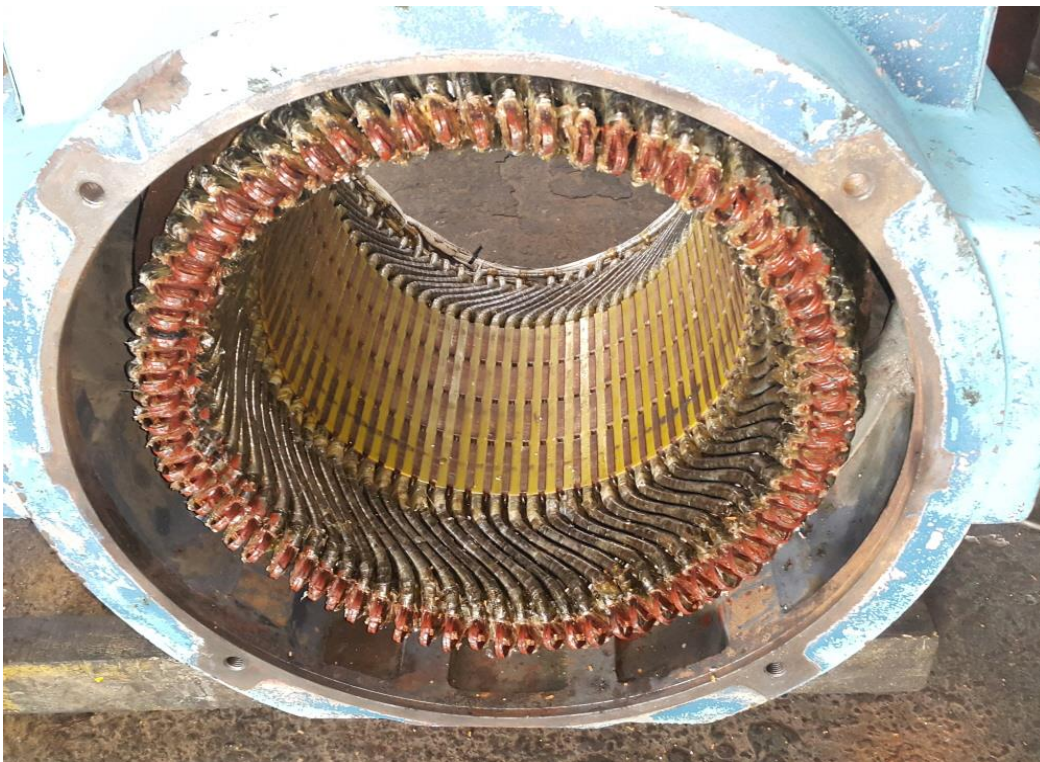


STATOR 권체

스팀세척 후 건조실시

작업공정

AC MOTOR 250HP 6P OVERHAUL



STATOR 권체

분해전 권선검사서 절연 및 권선저항 양호로 시운실시 연기가 발생되어 스팀세척 후 육안검사서 이상부분이 발견되지 않아 양호할 것으로 판단 했습

<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 250HP 6P OVERHAUL

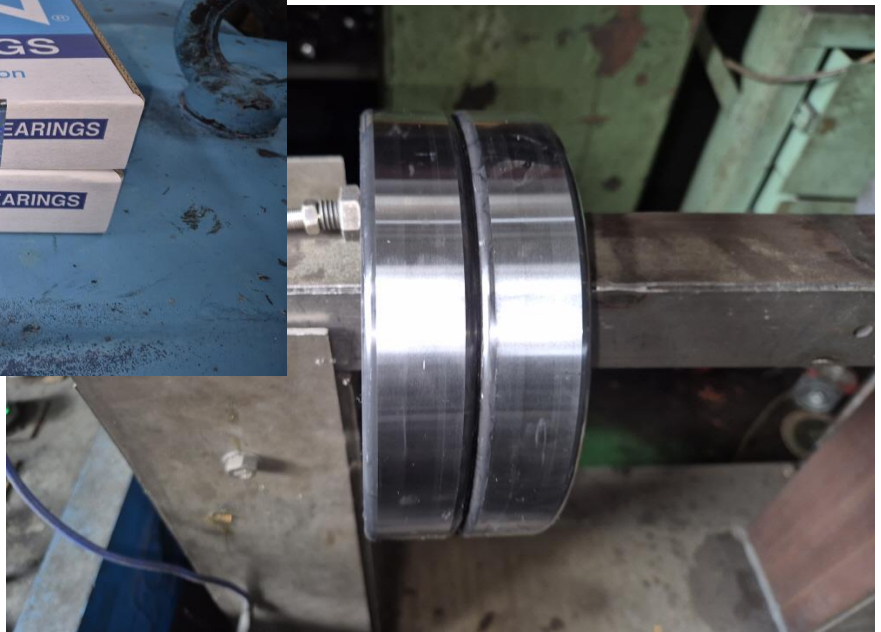


조립부품

세척 후

작업공정

AC MOTOR 250HP 6P OVERHAUL



소모 부품

교환될 BEARING 예열실시

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 250HP 6P OVERHAUL



조립

BEARING 예열교환 및 GREASE CHARGING 조립실시

작업공정

AC MOTOR 250HP 6P OVERHAUL



출고검사

절연저항 & 각 상 LINE별 권선저항 양호

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 250HP 6P OVERHAUL



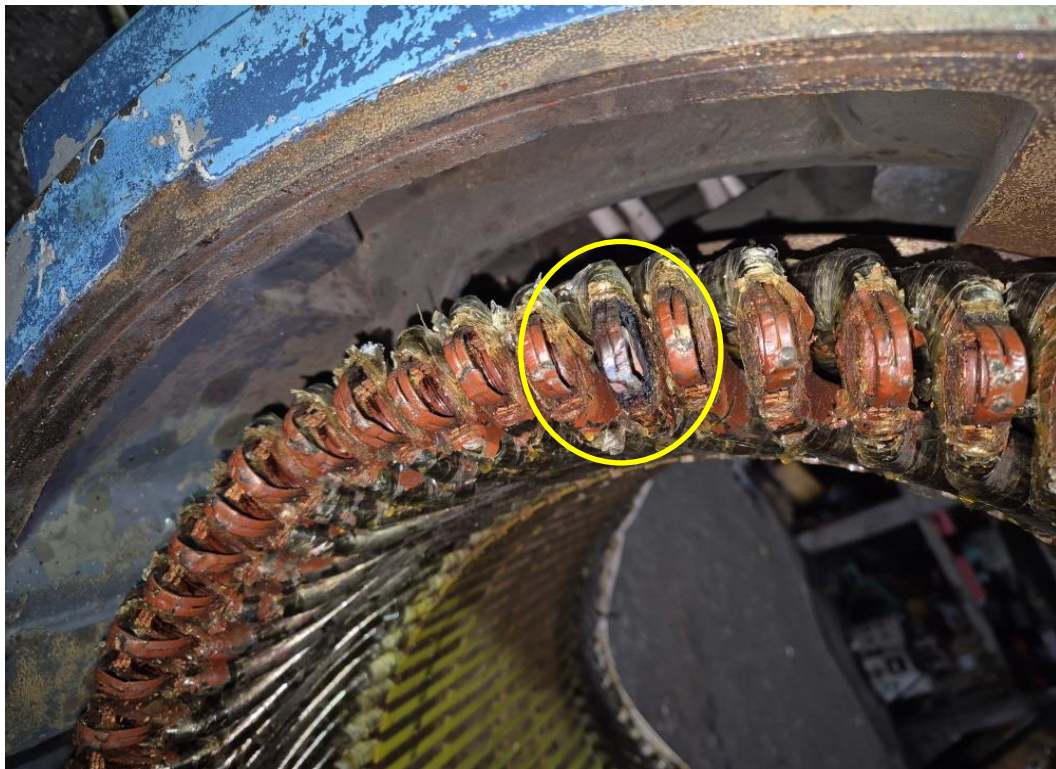
출고검사

OVERHAUL후 시운전 실시 연기발생

원인을 알수없어 육안검사 가능하도록 계속돌려 분해후 소손위치 파악했습

작업공정

AC MOTOR 250HP 6P REWINDING



STATOR 권체

소손부 확인

<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 250HP 6P REWINDING



STATOR 권체

재 권선 실시

작업공정

AC MOTOR 250HP 6P REWINDING



STATOR 권체

1차. 2차 INSULATING VARNISH DIPPING DRYING

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 250HP 6P REWINDING



STATOR 권체

절연건조 실시 후

작업공정

AC MOTOR 250HP 6P REWINDING



소모 품

재 권선 실시 후 절연저항 & 각 상 LINE별 권선저항 양호

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 250HP 6P REWINDING



출고검사

시운전 TEST 실시

작업공정

AC MOTOR 250HP 6P REWINDING



출고검사

시운전 TEST 운전 CURRENT

